

# ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 0018/23

o přezkoušení stanoveného měřidla podle § 11a zákona č. 505/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Příloha k dokumentu „Osvědčení o přezkoušení stanoveného měřidla“.

Počet stran: 1

Stanovené měřidlo: elektroměr  
Název (druh): 3F2T statický, přímý  
Typ: EL304L2580CI21S...02  
Měřicí rozsah proudu: 5(80) A

Výrobní číslo: 2008035840  
Výrobce: Elgas  
Měřicí rozsah napětí: 3x230/400 V  
Kriteriální předpis: 0111-OOP-C022-18

Stav počítadla před zkouškou		Stav počítadla po zkoušce	
Vysoký tarif T1	0006651 kWh	Vysoký tarif T1	0006651 kWh
Nízký tarif T2	0002605 kWh	Nízký tarif T2	0002615 kWh
Registr: 2.8.0	0000004 kWh	Registr: 2.8.0	0000008 kWh

## Výsledky technické zkoušky:

Název zkoušky				Vyhodnocení zkoušky		Zkouška počítadla		
Vnější prohlídka				vyhovuje			Vysoký tarif T1	Nízký tarif T2
Pevnost elektrické izolace 2 kV				vyhovuje				
Chod naprázdno 115 % U				vyhovuje		Počáteční stav (kWh)	6651,515	2612,968
Náběh 0,5 % Ib				vyhovuje		Koncový stav (kWh)	6651,515	2615,971
Proud Ib(%)	Tarif	cos φ	Fáze	Chyba (%)	Nejistota (%)	Systémová chyba (%)	0,10	0,11
5	T	1,0	L123	0,05	0,07	Absolutní chyba (%)	neregistruje	0,11
50		1,0	L1	0,09	0,07	Rozdílová chyba (%)	-	0,00
50		1,0	L2	0,06	0,07	Nejistota (%)	0,08	0,08
50		1,0	L3	0,16	0,07		Registr:	
100		1,0	L123	0,10	0,07		2.8.0	
100		0,5i	L123	0,10	0,08	Počáteční stav (kWh)	5,051	
Imax		1,0	L123	0,08	0,07	Koncový stav (kWh)	8,053	
100 dod.		1,0	L123	0,10	0,07	Systémová chyba (%)	0,09	
100 S0		1,0	L123	0,10	0,07	Absolutní chyba (%)	0,09	
						Rozdílová chyba (%)	0,00	
						Nejistota (%)	0,08	

I000 - Elektroměr nevyhověl zkoušce počítadla.

I030 - Elektroměr registruje odebranou energii trvale v tarifu T2.

## Závěr:

V případě tučně zvýrazněných parametrů stanovené měřidlo nespĺňuje požadavky.

Teplota při zkoušce: 23,9 °C ± 1 °C  
Zkušební zařízení: ZZ6-ELMA 8315B  
Verze SW ZZ: ELMA v.15.53  
Funkční zkouška: 6011-OF-B0005-22

Metoda zkoušení: PO 01-2019  
Použitý etalon: RS 3961A  
Výrobní číslo: 1072050143  
Kalibrační list: 6011-KL-L0075-22

Místo a datum zkoušky: Ve Skutči dne 21.12.2022  
Zkoušku provedl: Behro Ondřej

Datum vydání: 03.01.2023

